世界知的所有権機関 際 事 務 局 特許協力条約に基づいて公開された国際出願



(51) 国際特許分類6 C07D 403/12, 413/12, 417/12, A61K 31/44, 31/505

(11) 国際公開番号 A1

WO99/25712

(43) 国際公開日

1999年5月27日(27.05.99)

(21) 国際出願番号

PCT/JP98/05149

(22) 国際出願日

1998年11月16日(16.11.98)

(30) 優先権データ

特願平9/330877

1997年11月14日(14.11.97)

(71) 出願人(米国を除くすべての指定国について) 與和株式会社(KOWA COMPANY, LTD.)[JP/JP]

〒460-8625 愛知県名古屋市中区錦三丁目6番29号 Aichi, (JP)

(72) 発明者;および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ)

渋谷公幸(SHIBUYA, Kimiyuki)[JP/JP]

〒359-1142 埼玉県所沢市大字上新井729番地の1

ライオンズヒルズ西所沢403号 Saitama, (JP)

三浦 徹(MIURA, Toru)[JP/JP]

〒331-0062 埼玉県大宮市土屋436-15 Saitama, (JP)

川峯勝巳(KAWAMINE, Katsumi)[JP/JP]

佐藤幸広(SATO, Yukihiro)[JP/JP]

〒189-0022 東京都東村山市野口町2-17-43 興和東村山寮 Tokyo, (JP) 爾谷忠明(OHGIYA, Tadaaki)[JP/JP]

〒359-0038 埼玉県所沢市北秋津96-1-106 Saitama, (JP)

北村崇博(KITAMURA, Takahiro)[JP/JP]

〒189-0022 東京都東村山市野口町2-17-43

興和東村山荘202号 Tokyo, (JP) 尾崎千代香(OZAKI, Chiyoka)[JP/JP]

〒177-0045 東京都練馬区石神井台6-19-42 Tokyo, (JP)

枝野敏行(EDANO, Toshiyuki)[JP/JP]

〒350-1124 埼玉県川越市新宿町2-4-3 板谷川越パークハイツ304号

Saitama, (JP)

平田光輝(HIRATA, Mitsuteru)[JP/JP]

〒350-2211 埼玉県鶴ヶ島市脚折町2-27-19 Saitama, (JP)

(74) 代理人

弁理士 佐伯憲生(SAEKI, Norio)

〒103-0027 東京都中央区日本橋三丁目15番2号 高愛ビル9階

Tokyo, (JP)

AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IS, JP, KE, KG, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZW, ARIPO特許 (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SZ, UG, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類

国際調査報告書

(54) Title: NOVEL AMIDE COMPOUNDS AND DRUGS CONTAINING THE SAME

(54)発明の名称 新規アミド化合物及びこれを含有する医薬

(57) Abstract

Novel compounds having an ACAT inhibitory effect. Specifically, compounds represented by general formula (I) or salts or solvates thereof and medicinal compositions containing at least one of these compounds, wherein (A) represents a divalent residue of optionally substituted benzene, pyridine, cyclohexane or naphthalene, or (B); HET represents an optionally substituted, monocylcic, polycyclic or fused 5- to 8-membered heterocycle; X represents -NH-, oxygen or sulfur, Y represents -NR4-, oxygen, sulfur, sulfoxide or sulfone; Z represents a single bond or -NR5- (R4 and R5 representing each a specific group); and n is an integer of 1 to 15.

$$X - Y - (CH_2)_n - Z - C - N - H e t$$
 (1)